

Fiche technique FT-22621

Edition du 29/01/2014

FUSP01CHD (22621) : boîtier parafoudre avec contrôleur pour protection une paire téléphonique avec ADSL.

Désignation

Boîtier parafoudre FUSADEE pour 1 paire ADSL avec contrôleur

Domaine d'utilisation

Protection des circuits courants faibles téléphone/ADSL

Le parafoudre 22621 est adapté à la protection des circuits et des équipements sensibles numériques raccordés à des lignes téléphoniques avec ADSL. Parmi les applications on peut noter : protection de modem et box.

Description

Boîtier parafoudre, livré équipé de 2 cartouches jaunes/grises P/11HD code 02500 FUSADP/11HD

Caractéristiques

Tension de service 160Vdc.

Tension de protection U_p : 0,25kV

Courant d'écoulement nominal I_n : 180A (8/20 μ s)

Courant d'écoulement maxi après fusion I_{fus} : 5kA (8/20 μ s)

Courant de fuite <5 μ A

Capacité parasite : 60pF.

Inductance propre : 10nH

- Etat en fin de vie : toujours en court-circuit
- Conforme à la norme NF EN 61643-21, Classe d'essai C2.
- Contrôleur de cartouches FUSCT05 pour une vérification fiable de l'état des cartouches.

Spécifications d'installation

Protection à installer au plus près de la pénétration des conducteurs dans le bâtiment. Veiller à avoir une longueur de connexion la plus faible possible avec la barrette de terre.

Les parafoudres de la série FUSP s'installent en "dérivation à la terre" sur chacun des conducteurs à protéger. La borne de terre du parafoudre doit être reliée au circuit de terre et au plan de masse de l'équipement à protéger. Une attention particulière doit être portée à la continuité des écrans de blindage.

Aide au descriptif

Parafoudre pour circuits courants faibles numériques, technologie à diodes d'écrêtage, tension de service 160Vdc, tension de protection U_p 0,25kV, capacité parasite 60pF, inductance 4nH, élément modulaire pour rail DIN, cartouche parafoudre remplaçable, contrôleur de cartouches.

Accessoires et pièces détachées

Pièces détachées :

Cartouche parafoudre : code 02500 ref FUSADP/11HD

Porte cartouche : code 30201 ref MTAMSC11

Contrôleur de cartouches FUSADEE P/11 et P/11HD : FUSCT05 (10105).

